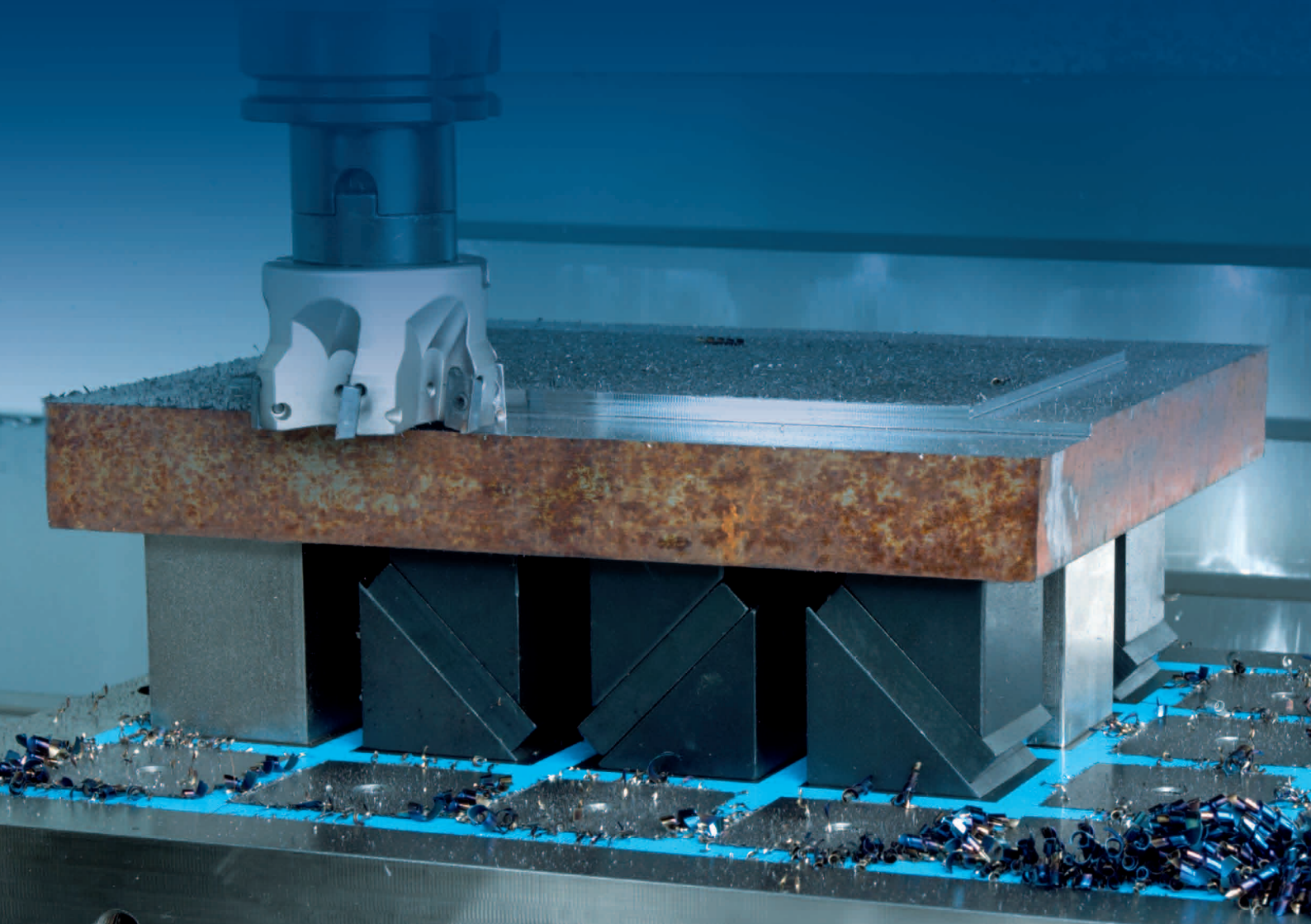
Superior Clamping and Gripping

SCHUNK

MAGNOS Performance Line

Der wirtschaftliche Einstieg in die Magnetspanntechnik!
Bis zu 40 % geringere Anschaffungskosten



MAGNOS Performance Line

Der wirtschaftliche Einstieg durch Standardisierung

Neben dem umfangreichen MAGNOS Standardprogramm bietet SCHUNK mit der MAGNOS Performance Line erstmals einen besonders wirtschaftlichen Einstieg in die Quadratpol-Magnetspanntechnik.

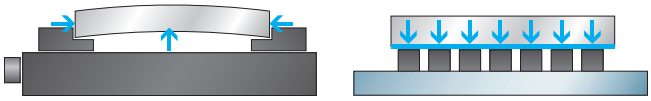
Die MAGNOS Performance Line ist bis zu 40 % günstiger als vergleichbare Quadratpolplatten bei gleicher Qualität und Haltekraft. Die MAGNOS Performance Line ist in 3 standardisierten Ausführungen erhältlich (4 x 4, 4 x 6, 4 x 8 Pole/Polgröße 50 x 50). Kundenindividuelle Anpassungen bleiben auf das Standardprogramm beschränkt.

SCHUNK bietet mit der MAGNOS Quadratpoltechnik die ideale Spannlösung für kraftvolle Zerspanprozesse und ermöglicht die 5-seitige Werkstückbearbeitung in einer Aufspannung.

MAGNOS Quadratpoltechnik ist systemneutral einsetzbar und bietet energieeffizientes, prozesssicheres Spannen für alle gängigen Fräs-, Schleif-, und Bearbeitungszentren. Bei ferromagnetischen Teilen sorgt die Magnetspanntechnik in Sekundenschnelle für absolut sicheren, deformations- und vibrationsfreien Halt. Das spart Rüstzeiten, schont die Werkzeuge und bringt Spitzenqualität bei der Bearbeitung.

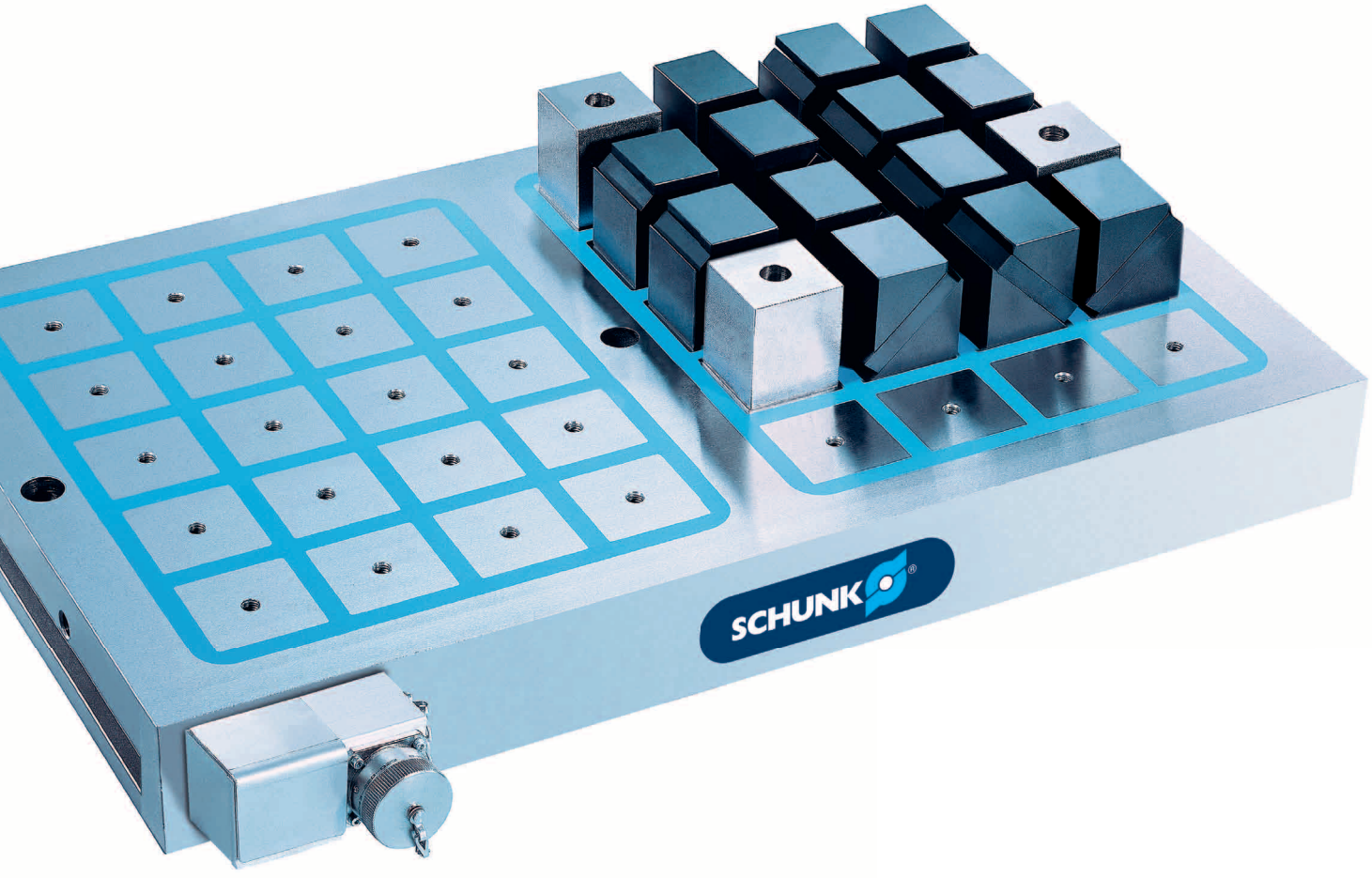
MAGNOS bietet entscheidende Vorteile:

- **5-seitige Werkstückbearbeitung** in einer Aufspannung
- **Minimale Rüstzeiten** und **Steigerung der Produktivität**
- Mit MAGNOS ist das Werkstück **sekundenschnell gespannt**
- **Erhöhung der Werkzeugstandzeiten** und der **Prozesssicherheit**
- **Keine Verformung** durch schonende Spannung des Werkstücks



Herkömmliche Spannung

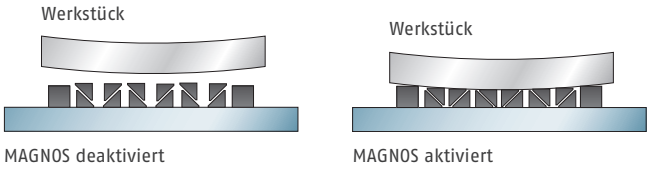
MAGNOS



Zubehör für die MAGNOS Performance Line

Perfekte Anpassung an die Werkstückkontur

Werkstücke beliebiger Struktur lassen sich perfekt mit MAGNOS Polverlängerungen spannen. Die Polverlängerungen passen sich optimal der Werkstückkontur an – das Werkstück ist unterfüttert und liegt stabil auf den Verlängerungen für eine 5-seitige Rundumbearbeitung.



MAGNOS deaktiviert

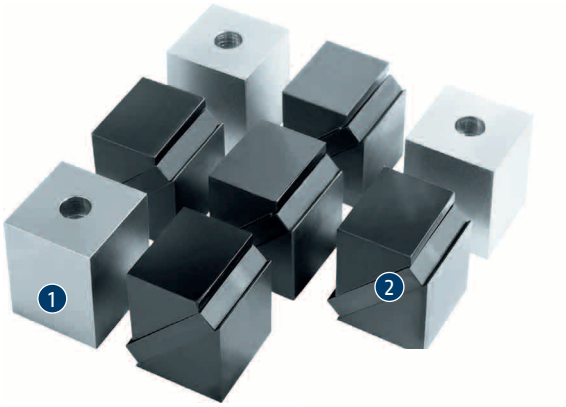
MAGNOS aktiviert

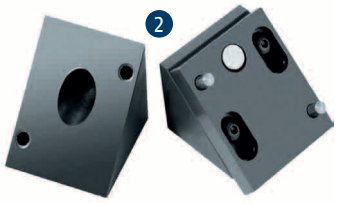
Feste Polverlängerungen – perfekte Auflage für Werkstücke

MAGNOS feste Polverlängerungen gewährleisten eine Anpassung der Magnetspannplatten-Auflagefläche an das Werkstück und sind ideal bei der Bearbeitung von glatten oder bereits vorbearbeiteten Werkstücken.

Mobile EASYTURN-Polverlängerungen – für perfekte Anpassung, automatisches Unterfüttern und sicheres Spannen

Die für MAGNOS entwickelten mobilen EASYTURN-Polverlängerungen mit Achsverschiebung passen sich optimal an rohe und unebene Werkstückoberflächen an. Bei Aktivierung der Platte werden sie versteift und durch den Magnetfluss gespannt. Die Magnetspannkraft wird großflächig auf das Werkstück verteilt und sorgt für verformungsfreien Halt.





1 Feste Polverlängerungen

2 Mobile EASYTURN-Polverlängerungen

MAGNOS Steuereinheit KSS 01

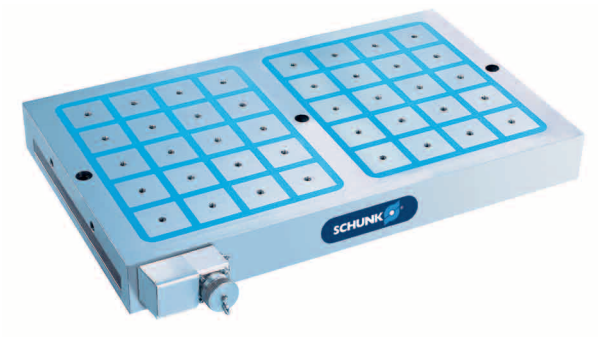
Schlankeres Design, optimierte Sicherheit – die Steuereinheit KSS setzt bei Installation und Betrieb Maßstäbe. Verbesserte Prozesssicherheit garantieren der patentierte Schutz vor Kurzschlüssen sowie zwei Selbstdiagnoseprogramme für die Stromstärken. Vereinfacht wird die Montage durch die kompakte Bauweise und die ferromagnetische Gummifläche an der Unterseite.

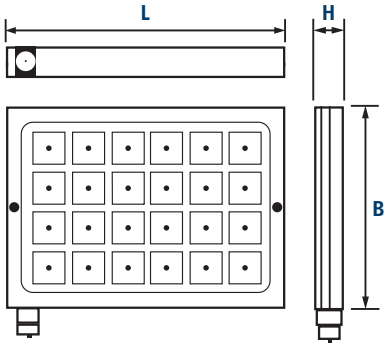
Ihr Vorteil: Schnelle Positionierung – sicherer Halt.

Die KSS 01 ist im Einsteigerpaket erhältlich und wird mit Kabel, 4-Pin-Stecker und Handfernbedienung geliefert. Die MAGNOS Performance Line kann alternativ mit anderen Steuereinheiten betrieben werden.



Faxbestellung – Ausfüllen und faxen an +49-7133-103-2389





Quadratpolplatten Performance Line

ID	Bezeichnung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]	Anzahl Pole 50 x 50	Listenpreis [EUR]	Anzahl
46000431	MFR-A1 370 x 370	370	370	52	45	25	1920,–	
46000430	MFR-A1 580 x 370	580	370	52	80	40	2800,–	
46000432	MFR-A1 800 x 370	800	370	52	110	50	3660,–	

Mindestmaterialstärke 10 mm, Mindestgröße Werkstück 10000 mm² (100 mm x 100 mm)

Einkanal Steuereinheit KSS-01 mit Kabel, 4-Pin Stecker und Handfernbedienung

ID	Bezeichnung	Listenpreis	Anzahl
0422610	380/400 V – 50/60 Hz	920,–	
0422611	460/480 V – 50/60 Hz (USA/Kanada)		

Kundennummer

Firma | Abteilung

Name

Straße

PLZ | Ort

Telefon | Fax

Datum | Unterschrift

„MAGNOS Performance Line
Preis-Leistung auf Weltklasse-Niveau“

Jens Lehmann,
deutsche Torwartlegende, seit 2012
Markenbotschafter von SCHUNK
www.de.schunk.com/Lehmann



9958959-2.5M-09/2012 © 2012 SCHUNK GmbH & Co. KG

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-2450
Fax +49-7133-103-2389

magnetspanntechnik@schunk.com
www.schunk.com
www.youtube.com/SCHUNKHQ
www.twitter.com/SCHUNK_HQ
www.facebook.com/SCHUNK.HQ

Qualitätsmanagement DQS ISO 9001:2008
Reg. No. 003496 QM08